Bedienungsanleitung für

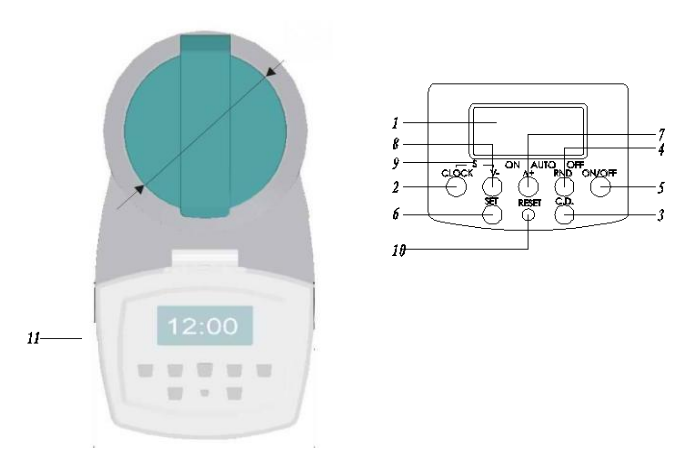
den programmierbaren Digital Timer

Artikel: 25760

A. Funktionen

1. Mit dem programmierbaren Digital Timer (im Folgenden als “Timer” bezeichnet) können Sie voreingestellte Ein- und Ausschaltzeiten Ihrer elektrischen Geräte, wie z.B. Kaffeemaschinen oder Lampen, nutzen. Er eignet sich hervorragend um Energie zu sparen und für die Sicherheit Ihres Heims.
2. Mit der Countdown Funktion ist es möglich, die Geräte zu bestimmten voreingestellten Zeiten an- und auszuschalten und die Zufallsfunktion ermöglicht es ihnen, die Geräte zu unregelmäßigen Zeiten an- und auszuschalten. Dies ist nicht nur ideal zur automatischen Einstellung bestimmter Zeiten, sondern verhindert einen Einbruch während Ihrer Abwesenheit.
3. Die LCD Displays zeigen Ihnen den Programmstatus und die Zeitanzeige.
4. Mit insgesamt maximal 140 einstellbaren An- und Ausschaltprogrammen pro Woche.

B. Abbildung & Beschreibung



Nr.	Beschreibung	Funktionen
1	LCD Display	Zeigt die Zeit an und die Programmeinstellung
2	Uhrknopf	Kehren Sie zur Echtzeitanzeige zurück, wenn Sie sich im Programmiermodus befinden Drücken Sie den Knopf zusammen mit dem V－ Knopf, um zur Sommerzeit Button zu wechseln
3	CD Knopf	Drücken Sie diesen Knopf, um das Countdown Programm zu starten/zu stoppen, wenn der Timer im AUTO Modus ist.
4	RND Knopf	Drücken Sie den Knopf, um den Zufallsmodus zu starten/zu stoppen, wenn sich das Programm im AUTO Modus befindet
5	An/Aus-Knopf	Verändern Sie die Einstellung zu AN, AUTO oder AUS Jedes Mal, wenn Sie den Knopf drücken, verändert sich die horizontale Linie im LCD Display zu ON←→AUTO←→OFF, was in silberner Farbe auf dem Timer erscheint
6	SET Knopf	Um Zeit und Woche einzustellen und Einstellungen zu bestätigen.
7	∧+－Knopf	Drücken Sie den Knopf, um die Zeit, Woche oder Programmgruppe zu erhöhen
8	V+ Knopf	Drücken Sie diesen Knopf, um die Zeit, Woche oder Programmgruppe zu verringern
9	S – silberne Schrift	Drücken Sie den Zeit-Knopf und den V－ Knopf zusammen, um zur Sommerzeit zu wechseln Bei der Zeitanzeige wird jetzt eine Stunde hinzuaddiert und “S” wird auf dem Display angezeigt.
10	Reset Knopf	Drücken Sie ihn einmal, um alle ihre voreingestellten Programme wieder

		zurückzustellen
11	Steckdose	Verbinden Sie Ihr Gerät mit dieser Steckdose und schließen Sie den Timer dann an das Stromnetz an

C. Zeitanzeige

Es gibt zwei verschiedene Arten der Zeitanzeige:

1. 12-Stunden-Anzeige: von 11:59 bis 12:00 mit AM oder PM auf dem Display
2. 24-Stunden-Anzeige: von 00:00 bis 23:59 ohne AM oder PM auf dem Display
3. Um von der 12-Stunden-Anzeige zur 24-Stunden-Anzeige zu wechseln oder umgekehrt, drücken Sie den Uhr-Knopf und halten Sie ihn gedrückt, bis das LCD Display sich verändert. Drücken Sie den Uhr-Knopf dann erneut, um zur ursprünglichen Anzeige zurückzukehren.

D. Woche & Zeiteinstellung

1. Einstellung der Woche

1.1 Drücken Sie den SET Knopf und halten Sie ihn gedrückt, bis die Wochenanzeige aufleuchtet, was bedeutet, dass Sie die Einstellungen jetzt vornehmen können.

1.2 Drücken Sie ∨+ Knopf um den Tag zu erhöhen oder den ∨－ Knopf, um den Tag zu verringern. Die angezeigte Abfolge der Tage ist wie folgt:

→ Mo→Tu→We→Th→Fr→Sa→Su→

1.3 Drücken Sie ∨+/∨－ einmal. Jetzt durchlaufen Sie langsam die angezeigte Abfolge der Tage. Drücken Sie den Knopf noch einmal und halten Sie ihn gedrückt, um die Wochenanzeige schneller zu durchlaufen. Lassen Sie den Knopf los, wenn der gewünschte Tag der Woche auf dem Display angezeigt. Drücken Sie den SET Knopf, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

2. Einstellung der Zeit

2.1 Nachdem Sie den Wochentag eingestellt haben, leuchtet die Stundenanzeige auf dem Display auf, was bedeutet, dass Sie die Einstellung jetzt vornehmen können.

2.2 Drücken Sie ∨+ Knopf, um die Anzahl der Stunden zu erhöhen oder ∨－ um die Anzahl der Stunden zu verringern.

2.3 Wenn Sie ∨+/∨－ einmal drücken, erhöhen oder verringern Sie die Anzahl der Stunden langsam. Drücken Sie die Knöpfe noch einmal, wenn Sie die Anzeige schneller durchlaufen wollen. Lassen Sie den Knopf los, wenn die gewünschte Stunde auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie den SET Knopf, um Ihre Einstellungen zu bestätigen.

2.4 Jetzt leuchtet “Minute” auf dem Display auf, was bedeutet, dass Sie jetzt die Minuten einstellen können. Wiederholen Sie die Schritte wie sie unter 2.2 und 2.3 für die Einstellung der Stunden beschrieben wurden.

3. Einstellung der Sommerzeit

3.1. Drücken Sie den Uhrknopf und gleichzeitig ∨－, um zur Sommerzeit zu wechseln. Zur Zeit wird dann eine Stunde hinzuaddiert, und „S“ wird auf dem Display angezeigt.

3.2. Drücken Sie den Uhrknopf und ∨－ erneut, um die Einstellung der Sommerzeit wieder rückgängig zu

machen.

Bitte beachten Sie:

Das LCD Display muss sich in der Echtzeitanzeige befinden, damit Sie Woche und Zeit einstellen können. Wenn sich das LCD Display im Programmiermodus befindet, drücken Sie den Uhr-Knopf einmal, um zur Echtzeitanzeige zurückzukehren.

E. Programmiermodus

1. Wenn sich das Display in der Echtzeitanzeige befindet, drücken Sie den ∨+ Knopf, um zum Programmiermodus zu wechseln, "1ON" wird jetzt in der unteren linken Seite des Displays angezeigt:

1.1 "1" bezeichnet die Nummer der Programmgruppe (die Programmgruppen gehen von 1 bis 14)

1.2 "ON" bezeichnet „angeschaltet"

1.3 "OFF" bezeichnet „ausgeschaltet"

2. Um die Programmgruppe und den An/Aus-Status auszuwählen, drücken Sie den ∧+ Knopf, um die Nummer der Programmgruppe zu erhöhen. Die Abfolge ist wie folgt:

→1ON→1OFF→ …… 14ON→14OFF→ d ON/OFF (für den countdown)→ Echtzeitanzeige →

3. Um die Nummer der Programmgruppe zu reduzieren, drücken Sie den –Knopf, das Display zeigt jetzt folgende Abfolge an:

→d ON/OFF (zum countdown)→14OFF→14ON→ …… 1OFF→1ON→ Echtzeitanzeige →

4. Nachdem Sie die Programmgruppe ausgewählt haben, können Sie die Woche und die Zeit einstellen. Drücken Sie SET, bis die Wochenanzeige aufleuchtet, drücken Sie dann den ∨+ Knopf und jedes Mal, wenn Sie ihn drücken, wird eine Abfolge von Tagen angezeigt in folgender Abfolge:

4.1 MO TU WE TH FR SA SU

4.2 MO →TU→WE→TH→FR→SA→SU

4.3 MO WE FR

4.4 TU TH SA

4.5 SA SU

4.6 MO TU WE

4.7 TH FR SA

4.8 MO TU WE TH FR and

4.9 MO TU WE TH FR SA

5. Drücken Sie den ∨–Knopf, wird die Wochenanzeige in umgekehrter Reihenfolge angezeigt

6. Drücken Sie ∨+/∨－ einmal, um die Wochenanzeige zu erhöhen oder zu reduzieren. Drücken Sie den Knopf und halten Sie ihn gedrückt, um die Anzeige langsam zu durchlaufen. Lassen Sie den Button los, wenn Ihre gewünschte Abfolge von Tagen angezeigt wird. Drücken Sie SET, um zu bestätigen, die Wochenanzeige leuchtet dann nicht mehr auf.

7. Danach können Sie die Zeit einstellen. Verfahren Sie wie unter **D2 Zeiteinstellung beschrieben**.

8. Um eine andere Programmgruppe einzustellen, wiederholen Sie die Schritte wie sie unter #2 bis #7 beschrieben wurden.

Bitte beachten Sie:

*(a). Um ein voreingestelltes Programm zu ändern, wiederholen Sie die Schritte #2 zu #7 wie sie unter **E** aufgeführt sind und geben Sie neue Werte ein, um die alten Einstellungen zu ersetzen.*

(b). Nach der Einstellung des Programms drücken Sie den Uhr-Knopf, um sofort zur Echtzeitanzeige zurückzukehren. Ansonsten wird die Echtzeitanzeige automatisch nach 15 Sekunden wieder angezeigt.

F. Einstellung des Countdown

1. Wenn sich das Display in der Echtzeitanzeige befindet, drücken Sie einmal den ∨ー Knopf, um zur Countdowneinstellung zu wechseln, "d ON (oder OFF)" wird dann in der linken unteren Ecke des Displays angezeigt.

1.1 "d": zeigt, dass sich das Programm im Countdown Modus befindet

1.2 "ON": Countdown bis zum Anschalten

1.3 "OFF": Countdown bis zum Abschalten

2. Drücken Sie SET, bis die On/Off-Anzeige aufleuchtet, was bedeutet, dass der Countdown-Modus eingestellt werden kann.
3. Drücken Sie ∨+/∨ー, um das Countdown An/Aus-Programm auszuwählen und drücken Sie dann SET, um zu bestätigen
4. Dann leuchtet die Stundenanzeige auf, drücken Sie jetzt ∨+/∨ー, um die Anzahl der Stunden zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie wieder SET, um die Einstellung zu bestätigen.
5. Die Minutenanzeige leuchtet auf, drücken Sie jetzt ∨+/∨ー, um die Anzahl der Minuten zu erhöhen oder zu verringern und drücken Sie SET zur Bestätigung.
6. Eine zweite Anzeige leuchtet jetzt auf, drücken Sie ∨+/∨ー, um die Anzahl der Stunden zu erhöhen oder zu verringern und drücken Sie SET zur Bestätigung. Die Einstellungszeit ist von 99:59:59 Stunden bis zu 1 Sekunde möglich.
7. Verbinden Sie den Timer mit der Steckdose und stellen Sie den Timer auf den AUTO Modus, damit die Countdown-Funktion aktiviert wird.
8. Drücken Sie dann den CD Knopf einmal, um die Countdown Funktion zu starten, "d ON (oder OFF)" leuchtet jetzt in der unteren Ecke des Displays auf, was bedeutet, dass der Countdown begonnen hat. Drücken Sie den CD Knopf erneut, um die Countdown Funktion wieder zu stoppen.

Bitte beachten Sie:

(a). Wenn der Countdown begonnen hat und sich das Display in der Echtzeitanzeige befindet, drücken Sie einmal den ∨ー Knopf, um die genauen Angaben zum Countdown anzuzeigen.

*(b) Um ein einmal eingestelltes Programm zu verändern, wiederholen Sie die unter #2 bis #6 in **F** beschriebenen Schritte und geben Sie die neuen Einstellungen ein.*

(b). Nach der Einstellung des Programms, drücken Sie den Uhr Knopf, um sofort zur Echtzeitanzeige zurückzukehren. Ansonsten wird die Echtzeitanzeige nach 15 Sekunden automatisch wieder angezeigt,

G. Zufallseinstellung

1. Mit der Zufallseinstellung wird ein Gerät in unregelmäßigen Abständen ein- und ausgeschaltet

1.1 Das Gerät bleibt mindestens ausgeschaltet für: 26 Minuten

1.2 Das Gerät bleibt maximal ausgeschaltet für: 42 Minuten

1.3 Das Gerät bleibt mindestens eingeschaltet für: 10 Minuten

1.4 Das Gerät bleibt maximal eingeschaltet für: 26 Minuten

2. Verbinden Sie den Timer mit der Steckdose und stellen Sie das Programm auf den AUTO Modus, damit die Zufallsfunktion genutzt werden kann.
3. Drücken Sie einmal den RND Knopf, “r OFF” leuchtet jetzt in der unteren Ecke des Displays auf, womit die Zufallsfunktion aktiviert ist. Das Gerät bleibt zwischen 26 und 42 Minuten ausgeschaltet. Dieser Modus wird zu “r ON” wechseln, wenn das Gerät angeschaltet ist von 10 bis 26 Minuten. Dann wechselt die Anzeige wieder zu “r OFF”.
4. Drücken Sie den RND Knopf erneut, um die Zufallsfunktion wieder rückgängig zu machen, “r OFF” oder “r ON” werden nicht mehr angezeigt.

H. Eingestellte Programme übergehen/wieder aktivieren

Jedes Mal, wenn Sie den ON/OFF Knopf drücken, können Sie damit ein bereits eingestelltes Programm übergehen oder das eingestellte Programm wieder aktivieren. Das Display verändert sich in folgender Abfolge:

1.ON: übergehen Sie das eingestellte Programm und das Gerät bleibt die ganze Zeit eingeschaltet

2.AUTO: aktivieren Sie das eingestellte Programm. Das Gerät wird ein- und ausgeschaltet wie Sie es zuvor eingestellt haben

3.OFF: übergehen Sie das eingestellte Programm, das Gerät bleibt die ganze Zeit ausgeschaltet

Bitte beachten Sie:

(a). Die eingestellten Countdown- oder Zufallszeiten werden nur aktiviert, wenn sich der Timer im AUTO Modus befindet.

(b). Wenn die Countdown-Funktion aktiviert ist, werden die Zufalls- sowie die automatischen An- und Ausschaltzeiten der Programme nicht aktiviert.

(c). Wenn die Zufallsfunktion aktiviert ist, werden die Countdown- sowie die automatischen An- und Ausschaltzeiten der Programme nicht aktiviert.

I. Verbindungen

1. Stellen Sie die An-/Ausschaltprogramme auf dem Timer nach Ihren eigenen Wünschen ein wie oben beschrieben.
2. Schalten Sie das elektrische Gerät aus
3. Verbinden Sie das Netzkabel des Gerätes mit der Steckdose des Timers und verbinden Sie diesen dann mit dem Stromnetz
4. Schalten Sie das Gerät an.
5. Das Gerät wird jetzt ein- oder ausgeschaltet wie Sie es in den Programmen eingestellt haben, es sei denn Sie übergehen diese Einstellungen manuell.

J. Vorsichtsmaßnahmen

1. Dieser Timer ist für den Außeneinsatz
2. Das Gerät, das Sie mit dem Timer verbinden, muss dieselben Spannungsdaten aufweisen wie sie unter „Technische Details“ für den Timer beschrieben sind.
3. Die Batterien werden komplett aufgeladen, wenn Sie den Timer für 2 Stunden an das Stromnetz anschließen.

K. Technische Details

1. Nennspannung: 230VAC, 50Hz
2. Max. Belastung: 8A,1800W
3. IP Klasse: IP44
4. Arbeitstemperatur: - 25°C to 55°C
5. Zeiteinstellungsintervall: 1 Minute

***Nicht hintereinanderstecken**

L. Garantieerklärung

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt der Hersteller eine Garantie gemäß den

Gesetzen Ihres Landes, mindestens jedoch 1 Jahr (in Deutschland 2 Jahre). Garantiebeginn ist das

Verkaufsdatum

des Gerätes an den Endverbraucher.

Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler

zurückzuführen

sind.

Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Um

Ihren

Garantieanspruch geltend zu machen ist der Original-Verkaufsbeleg (mit Verkaufsdatum) beizufügen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Normaler Verschleiß

- Unsachgemäße Anwendungen, wie z.B. Überlastung des Gerätes, nicht zugelassene Zubehörteile

- Beschädigung durch Fremdeinwirkungen, Gewaltanwendung oder durch Fremdkörper

- Schäden die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung entstehen, z.B. Anschluss an eine falsche

Netzspannung oder Nichtbeachtung der Montageanleitung

- Komplett oder teilweise demontierte Geräte

M. Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

N. Hersteller

Fertigungsstätte:REV Ritter GmbH

Adresse: Frankenstr.1-4,63776 Moembris,Germany